

# ごみの達人

～分別のコツを押さえて暮らしをもっと豊かに～

ごみは、どんな暮らしをしていても、どうしても出てくるもの。毎日出てくるごみを、なるべく減らし、スマートに分別するには、市のルールやその背景にある事情などを知っておくのが近道。武蔵野市のごみについて、おさらいしてみましょう。



## Lesson 0

### やってみよう、 ごみの 〇×クイズ。

あなたは何問  
正解できるでしょうか？



Q1

武蔵野市のごみ処理はすべて  
クリーンセンターで完結する？

▶ 答えは P.2 へ

Q2

「ざつがみ」に出す雑誌は、製本の  
ホッチキスをはずす必要がある？

▶ 答えは P.4 へ

Q3

プラスチック製のストローは  
「その他プラスチック  
容器包装」に分別する？

▶ 答えは P.5 へ

Q4

市民1人当たりのごみ処理経費は  
年間でおおよそ1万円である？

▶ 答えは P.6 へ

Q5

現在の家庭ごみ排出量の目標値は  
1人当たり1日600gである？

▶ 答えは P.7 へ

# 燃やすごみ・燃やさないごみ・粗大ごみの行方

有料



## ● 使えるものを選別

クリーンセンターでは、燃やすごみは焼却処理をしています。燃やさないごみや粗大ごみは破砕し、有価物や再利用可能な金属を選り分けて、残った木片や廃プラスチックなどは焼却処理をします。正しく分別ができていないほど、焼却処理するごみは減らすことができます。

## ● すべて灰にして搬出

焼却処理されたごみは灰となって日の出町に運び出されます。武蔵野市から搬出される焼却灰は年間約3000トン。二ツ塚処分場でエコセメント化の処理が行われます。



手作業の仕分けも行います

選別で資源化されるごみは年間約620トンあります。



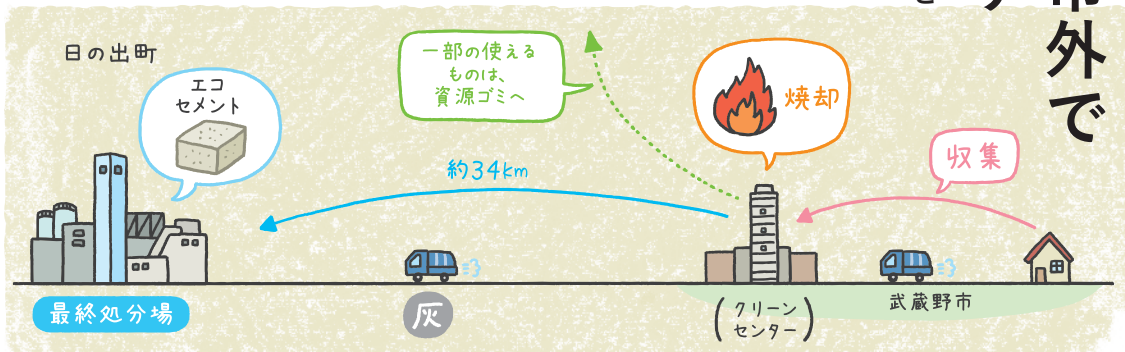
850～1100℃の高温で燃やして灰に

焼却ではダイオキシンなどの有害物質が排出されないよう工夫されています。

# なぜごみを減らさなくてはいけないの？

## 武蔵野市のごみは市外で最終処理しています

日の出町の最終処分場や瑞穂町の中間処理施設など、廃棄物は市外の施設へ持ち出しています。



## ごみの運搬にかかっている多くのエネルギーと費用

ごみは、家庭や事業者が分別のうえ収集され、破砕・選別・焼却などの「中間処理」を経て、再利用または埋め立てによって「最終処分」されます。戦後、早期に市街化が進んだ武蔵野市にはごみを最後まで処理できる施設がなく、すべてのごみを市外に運び出しています。緑町の武蔵野クリーンセンターは中間処理施設であり、焼却灰は日の出町の最終処分場へ運んでいます。ペットボトルなどの資源ごみは、瑞穂町のリサイクル工場に持ち込まれ、適切な選別した後、破砕・圧縮などで運びやす



日の出町の二ツ塚廃棄物広域処分場 (平成28年5月)

Q1 答え クリーンセンターは燃やすごみなどを破砕・選別・焼却までの中間処理施設です

## 皆さんの分別でいつも 助けられています

リサイクル工場  
加藤商事 西多摩支店 管理課長  
本宮道則さん



おかげさまで武蔵野市は残渣(汚れた容器や分別間違い)が全体の1割以下です。でもあと一つ、できれば、ごみ袋の中に小袋を使わないでください。小分けした袋は作業員が破って中身を確認しなければなりません。今後よろしくお祈いします。



市内の「プラスチック容器その他」を収集し、再生事業者へ届ける前の分別は瑞穂町の工場で行う。

## 資源ごみの行方

無料

### ● 資源ごみは 小さくまとめて



ペットボトル、その他プラスチック容器包装、びん・缶などの資源ごみは、回収後そのまま瑞穂町のリサイクル工場に運ばれます。古紙は、ダンボールとぎつがみなどを仕分けしたうえで別のリサイクル工場に運ばれます。

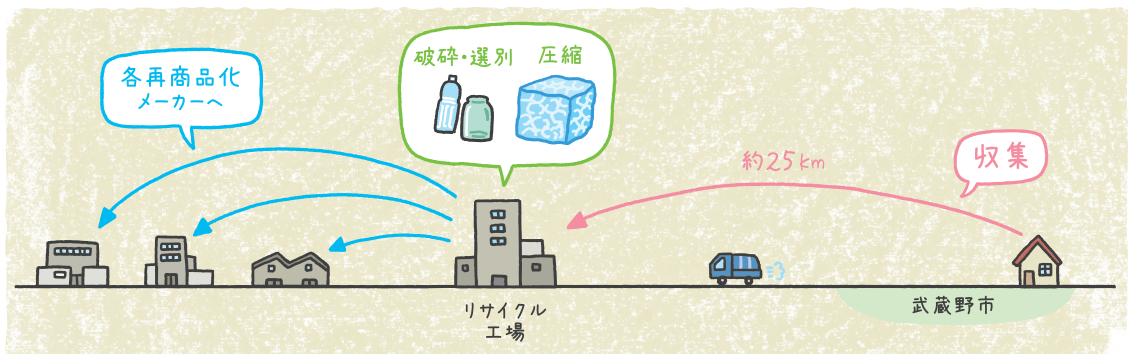
## 有害ごみの行方

無料

### ● 北海道の処理場へ



水銀を含む有害ごみはクリーンセンター内で選別処理をした後、およそ970km離れた北海道北見市の民間処理施設に運ばれ、再資源化や再精製化されます。



くしてから再商品化する工場へ運搬。市内で収集されたごみは、エネルギーと費用をかけた遠方に運ばれて最終的に処理されています。

### 市外施設の利用にも 限りがあります

市外の最終処分場もいつまでも利用できるわけではありません。日の出町では昭和59年に開設した谷戸沢廃棄物広域処分場が14年で満杯となり、平成10年から現在の二ツ塚廃棄物広域処分場の利用が始まりました。この処分場が満杯になった場合、次の用地についてはめどが立っていません。

二ツ塚処分場では、平成18年にすべての焼却灰をエコセメント製造に再利用できるようになり、埋立量を大幅に削減することができました。しかし、エコセメント製造に大きなコストがかかることには変わりなく、今後ごみの量を少しでも減らしていく努力が必要です。

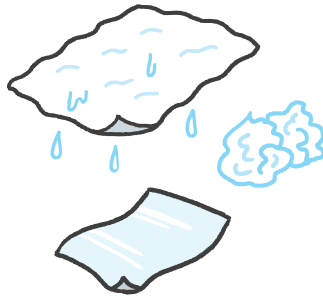
※P28のむさしのスタイルで最終処理場を詳しく紹介しています。

# どうすれば 燃やすごみを 減らせるの？

## 「ざつがみ」の分別で 燃やすごみはぐっと減らせます

「ざつがみ」を燃やすごみに出していませんか？ 新聞紙やダンボールなどのほかに、さまざまな紙を「ざつがみ」として資源化することができます。燃やすごみとの違いをもう一度おさらいしてみましょう。

汚れた紙、防水や光沢など表面が加工された紙は燃やすごみへ出してください。水に濡れるとカビが発生して資源化できなくなることがあります。なるべく雨の日を避けて出してください。



### ●「ざつがみ」に出せる紙の例

ボール紙、菓子箱、化粧箱、コピー用紙、包装紙、紙袋、封筒、便せん、付せん、メモ用紙、カレンダー、ティッシュの箱、タバコの外箱、トイレットペーパーやラップの芯など

✕ Q2 答え ホッチキスで製本されているものは必ずずずに出せません。リサイクル工場分別して再生します。

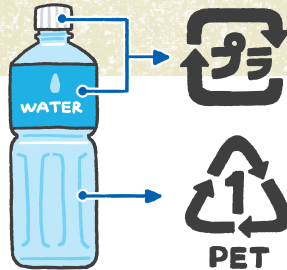
分別すれば  
燃やすごみを  
減らせるの？

資源ごみは、素材や用途により分別を行います。分別を徹底し、できるだけ資源ごみに回すようにしましょう。

まだまだあります  
分別すれば資源化できるごみが

## ペットボトルは すべて資源ごみです

ペットボトルは、すすいだ容器を「ペットボトル」として、ふたとラベルは「その他プラスチック容器包装」として、すべて資源ごみになります。



店舗によって  
食品トレーやインク容器、  
電池などの回収も



### 事業者による取り組みも広がっています

#### ● 資源化できるごみの 店頭回収

紙パックは市役所、市政センター、コミセンのほか、スーパーなどの小売店で自主回収している場合があります。近くのお店を確認してみましょう。

#### ● Ecoパートナー認定

ざつがみや生ごみの全量資源化など、積極的にごみの減量化に努めている事業者を、市は「Ecoパートナー」として認定し、表彰しています。2016年は28の事業所を認定しました。



## 「その他プラスチック容器包装」がごみ減量の決め手

「その他プラスチック容器包装」は、少し分かりづらい資源ごみです。同じプラスチック素材でも、商品そのものは対象とならず、商品を買ったときにその入れ物や包装物としてついてくるプラスチック、ビニール、発泡スチロールなどが対象になります。

**Q3 答え** ストローは容器包装ではないので「その他プラスチック容器包装」ではありません。



このマークが目印です

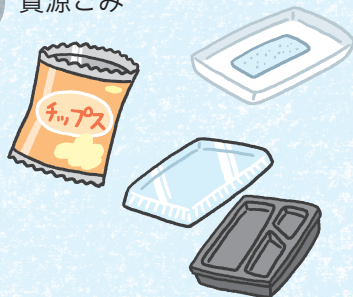
### ● 洗浄はどれくらい必要？

食べ物などの内容物が付着した容器包装は軽くすすいでから捨ててください。洗浄は資源化の処理の前に一時保管するときの腐敗や悪臭を予防するのが主目的ですので、多少の色残りなどを気にする必要はありません。

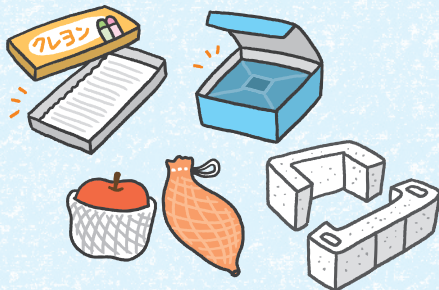
### 使い方で判断する「その他プラスチック容器包装」

#### 資源ごみ

ポイント①  
商品と分離すると不要になる「入れ物」「包む物」



ポイント②  
容器包装と一体になり商品を保護・固定するもの



#### 燃やすごみ

容器包装でなく商品そのもの



商品でもなく容器包装と一体ともいえないもの

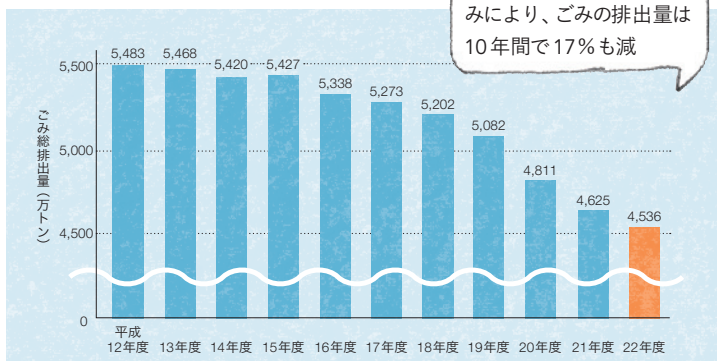


※そのほか、判断に迷うときは市の「ごみ便利帳」や「ごみアプリ」もご利用ください (P.7参照)

### ● 素材でなく使い方で決めるのはなぜ？

「その他プラスチック容器包装」の仕組みを決めている「容器包装リサイクル法」は、家庭から出るごみの約6割を占める容器や包装廃棄物を資源として有効利用することにより、ごみ減量化を図るための法律。近年の大量生産・大量消費によるごみ問題を背景に平成9年4月から施行されました。消費者はごみを分別し、市町村は収集・保管し、製造事業者は再商品化するという役割を担っています。

### 全国の一般廃棄物のごみ排出量



事業者・消費者の取り組みにより、ごみの排出量は10年間で17%も減

【出典】環境省のデータを元に作図

# 再利用について もっとくわしく 知りたい!

## 不用品を再生・販売する

### シルバー人材センター「リサイクルセンター」

シルバー人材センターが運営するリサイクルセンターでは、不用になった食器棚やタンス、机、椅子、自転車など下見の上でお引き取りをして販売しています。食器などの小物も取り揃え、品数は豊富です。

センターの会員がキズなどを補修して販売。家具など全て一点ものですのでお見逃しなく。(P.19参照)



購入品は、近隣への配送も行っています。

武蔵野市シルバー人材センター リサイクルセンター

中町3-5-16 ☎0422 (51) 3448

営業時間 [平日] 午前9時～午後3時、[第4土曜日] 午前10時～午後4時

<http://www.musashino-sc.or.jp/>

## 生活用品を譲り合う

### 情報掲示板「むさしのエコボ」

生活用品の再利用とごみ抑制のために市内12カ所の施設内に情報掲示板またはファイルを設置しています。20歳以上の市民であれば誰でも自由に「譲ります」「譲ってください」といった情報交換を行うことができます。

▶ 掲示板は市役所、クリーンセンター、各市政センター、総合体育館、中央・吉祥寺図書館、市民会館、0123吉祥寺・はらっぱ、吉祥寺南町コミセン、に設置しています。



▶ ハガキに必要な事項を記入しごみ総合対策課に送付または持参すればそのまま譲渡や譲り受けの情報を発信することができます。

市のごみ処理の経費は  
市民1人当たり

年間約**2万1000円**



Q4答え 市民1人当たりのごみ処理経費は  
年間約2万1000円です

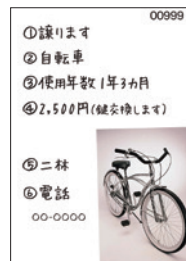
ごみを減らすことは、市の限られた財政を有効に使う上でも大切なことと言えます。

ごみ処理の経費は年間で約30億円、一般会計歳出の約5%を占めます。ごみ1kgあたりに換算すると約65円。市民一人当たりのごみ処理経費は、平成24年度で年間約2万2177円、平成25年度は2万847円。およそ2万1000円にもなります。

# 使えるものは再利用し ごみを減らそう

市民が不用になったものを有効に再利用するための仕組みづくりにも取り組んでいます。

いいもの  
早い者勝ち

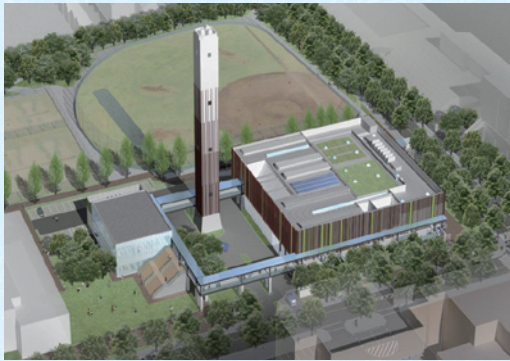


賢い分別でごみも  
財政もスリムに

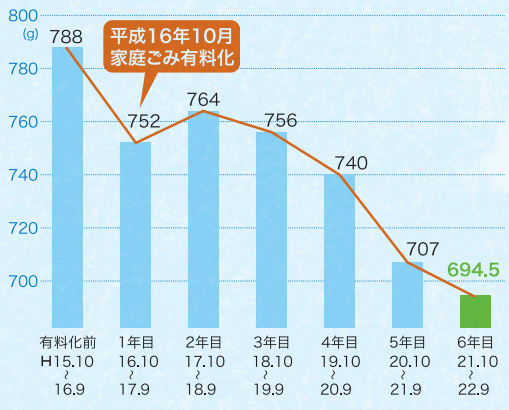
みんなで達成しよう / **武蔵野ごみチャレンジ600g!**

皆さまのご協力によって平成21年度に市内のごみ排出量は、それまでの市の目標だった1日一人当たり700gを下回りました。現在、多摩地域のほかの自治体では1日一人あたり600gを下回るところもあります。そこで平成22年度から「武蔵野ごみチャレンジ600g」をスローガンにさらなるごみ減量に取り組んでいます。

**Q5 答え** 平成21年度に700g以下の目標を達成し、現在の目標は600g



**1日に1人が出すごみ・資源物量の推移**



**新しいクリーンセンターが  
来春竣工予定です**

昭和59年に稼働開始した現在の武蔵野クリーンセンターは、主要設備などの老朽化などで建て替えが必要になっています。建設計画から市民参加による議論を重ねてきた、新しいクリーンセンターは平成29年4月から稼働を開始します。

**ごみのことなら何でも!**

「**ごみアプリ**」と「**ごみ便利帳**」を活用しましょう

「武蔵野市ごみアプリ」はスマートフォンの特性を生かし、「ごみ分別辞典」や有料ごみ処理袋・粗大ごみシール券取扱店の地図表示、「ごみの日通知」など便利な機能が盛りだくさん。市役所、市政センターで配布している「ごみ便利帳」と併せてご活用ください。

「Google Play」または「App Store」から検索



おかげさまで、ごみ排出量は着実に減っています。



ごみ総合対策課 課長 齋藤尚志さん

**持続可能な未来のために  
これからも皆様のご協力が必要です**

ごみの減量・資源化に日頃よりご協力いただき、ありがとうございます。市民の皆様のご取り組みにより、市民一人当たりのごみ排出量は減っています。しかし、環境負荷やコストを考えると、これからもごみを減らしていかなければ

なりません。当たり前のことですが、家庭から出るごみの排出者は市民です。市民の取り組みなくして、ごみは減りません。日々の生活の中でのごみの減量・資源化の取り組みを、引き続きお願いいたします。